光ファイバ小型心線対照用光源

FLS-20T

FLS-20T　　は扱いやすい作業性・携行性に優れた高機能の小型・軽量の心線対照用光源です。
心線判別作業をスムーズに、効率よく確実に行えます。
光測定器の分野で培ったフジクラのテクノロジーをみなさまの作業にお役立て下さい。

片手で簡単操作。心線判別作業を確実に。

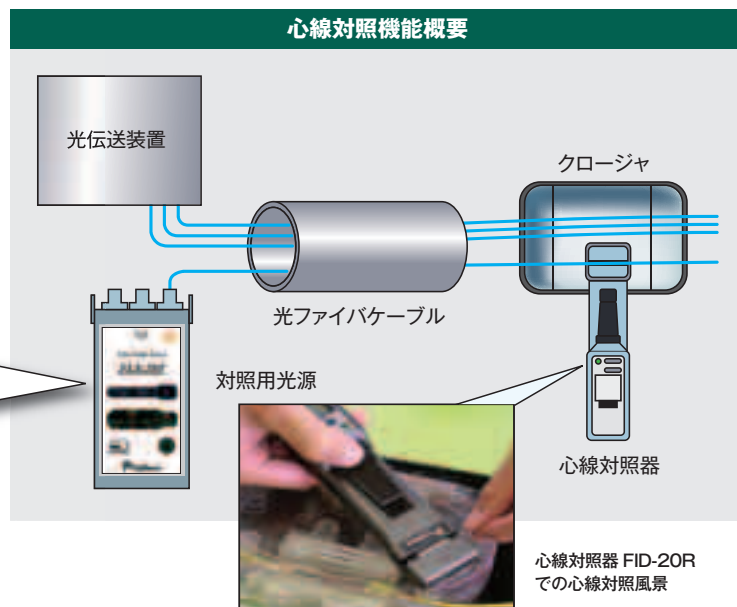
FLS-20T
原寸大

ボタンを押すだけで設定の切り替えができます。
またLEDで分かり易く示します。

波長切り替え

変調切り替え
(FLS-20Tのみ)

バッテリーが少なくなると
ライトでお知らせ!

- **1310nm、1550nm の 2 波長への切り替えが可能**
- **発光波長毎に 3 つの変調光(270/1k/2kHz)と無変調光(CW)の切り替えが可能**
- **電源は AC 電源とバッテリの 2 方式**
- **バッテリは変調光で連続60時間の長時間駆動が可能**

心線対照器とセットで使用することで、クロージャや光成端箱内の光ファイバの中から、施工目的の光ファイバを探すことが出来ます。

仕様

項目	特性		
出力中心波長	1310 ± 20、1550 ± 20[nm]	スペクトル半値幅	5[nm] 以下
光変調周波数	FLS-20T：270Hz / 1KHz / 2KHz / CW	変調波形	矩形波
光出力電力	−5[dBm] 以上		
使用温度範囲	−10 ～ 50 [℃] 湿度 95%以下 (結露なきこと)	保存温度範囲	−20 ～ 60 [℃] 湿度 95%以下 (結露なきこと)
バッテリ駆動時間	変調光 : 60 時間 /CW 光 : 30 時間 (25℃環境下、単 3 型電池× 2 個、定格 1.2 ～ 1.5V 使用) ／電圧低下を LED ランプで通知		
AC駆動	AC100 ～ 240V、50/60Hz ／ DC 入力端子： +9V		
寸法／重量	95 (W) × 147 (H) × 40 (D) [mm] (ゴムカバー含む) ／ 280 [g] (電池含む)		
光コネクタ	SC コネクタ (オプションで他コネクタへの取り替えが可能)		
レーザー安全規格	IEC60825-1 クラス 1 準拠 (JIS C 6802クラス1)		

※ Ta ＝ 25℃ の場合の特性

標準構成品

品名	型番	個数	備考
心線対照用光源	FLS-20T	1 台	SC コネクタアダプタ標準添付
ゴムカバー	FLS-RUB-01	1 個	−
取扱説明書	IM-20T-J01	1 冊	FLS-20T 用日本語
専用ケース	FID-CASE-01	1 個	
単三アルカリ電池	−	2 本	

オプション

品名	型番
AC アダプタ	FLS-AA1
AC 電源コード	ACC-08(S)
FC コネクタアダプタ	FLS-SCA-01
ST コネクタアダプタ	FLS-STA-01

本カタログ製品は、外国為替および外国貿易管理法の規程による規制貨物として非該当ですが、国外に持ち出す場合には同法に基づく手続きが必要になります。

●本カタログ記載の製品を使用したことにより、第三者の工場所有権に関わる問題が発生した場合、当社製品の構造または製法に直接関わるもの以外につきましては、当社はその責任を負いませんのでご了承ください。
●本カタログに記載された仕様、デザインなどは予告なしに変更する場合があります。

安全に関する注意
1. ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みになった上で正しくご使用下さい。
2. 結露を生じるような場所でのご使用は、お避け下さい。
3. 水、湿気、ほこり、油膜等の多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電等の原因となることがあります。

株式会社フジクラ

〒 135-8512 東京都江東区木場 1−5−1
お問い合わせ先：光機器・システム事業部 光機器技術部
http://www.fujikura.co.jp
TEL 03-5606-1636 FAX 03-5606-1536

●関西支店
〒 530-0047 大阪市北区西天満 5-1-11
TEL 06-6364-0373 FAX 06-6363-3996
●中部支店
〒 460-0003 名古屋市中区錦 1-13-26
（三井生命名古屋伏見ビル）
TEL 052-212-1880 FAX 052-212-1889
●九州支店
〒 812-0036 福岡市博多区上呉服 10-1（博多三井ビル）
TEL 092-291-6126 FAX 092-291-3647
●中国支店
〒 730-0013 広島市中区八丁堀 14-4
（広島八丁堀第一生命ビル）
TEL 082-211-3600 FAX 082-211-3601
●東北支店
〒 980-0804 仙台市青葉区大町 1-1-30（新仙台ビル）
TEL 022-266-3344 FAX 022-223-7655
●北海道支店
〒 060-0002 札幌市中央区北二条西 4-1（北海道ビル）
TEL 011-231-8551 FAX 011-222-1709
●北陸支店
〒 930-0858 富山市牛島町 18-7
（アーバンプレイスビル）
TEL 076-431-8821 FAX 076-441-9439
●四国支店
〒 760-0028 高松市鍛冶屋町 3（香川三友ビル）
TEL 087-825-2740 FAX 087-825-2744

●取扱店